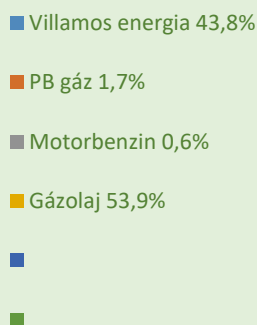
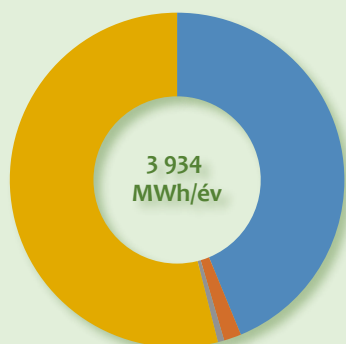
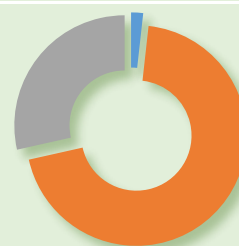


Adott évi fogyasztás ábrázolva

1. ENERGIAMÉRLEG



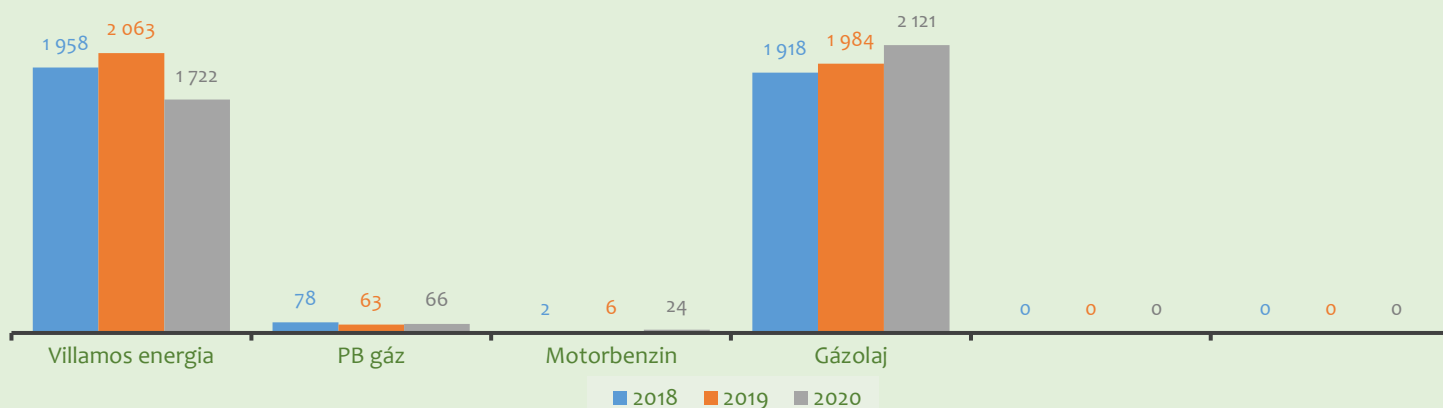
Energia részterületenként



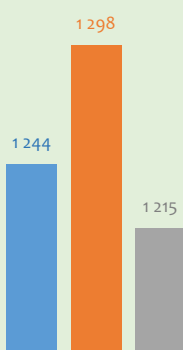
Előző évi fogyasztással összevetve

Kibocsátások összevetve

Felhasznált energia mennyisége [MWh/év]



A feldolgozott anyagmennyiség mértéke és az összes végső energiára vetített értéke

CO₂ [t/év]

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020

Összegzés:

Az energiafelhasználás a 2018-as időszakhoz hasonló, annál kevesebb. Ugyanakkor a feldolgozott hulladék mennyisége is kevesebb.

Hasznosítóba és ártalmatlanítóba szállított mennyiségek:

2018: $9.472 + 70.153 = 79.625$ t,
 2019: $15.415 + 71.067 = 86.483$ t,
 2020: $7.802 + 66.827 = 74.629$ t volt.

Továbbra is a tevékenység részterülete a legnagyobb energiafelhasználó terület, ezt követi a szállítás, míg az épület energiafelhasználása nem számottevő.

A CO₂ kibocsátás egyenértékben történő kifejezéseKibocsátott CO₂

1 215 t/ év

Helyi naperőmű egyenérték



2 665 kW

Tölgyfa egyenérték

24 305 db
~ 37,4 hektár

Gépjármű egyenérték

576 db
~ 9 792 ezer kmAz egyenérték számítás forrása: https://hu.wikipedia.org/wiki/Közvetett_szén-dioxid-kibocsátás-csökkentés

A jelentés elkészítéséért felelős szervezet:

Mucsi Sándor EV. 32321100
5600 Békéscsaba, Luther u. 12. fsz. 2.

A jelentést készítette:

Mucsi Sándor Energetikai auditor EA-176/2019
+36 30 479 0875, sanyimucsi@gmail.com

A jelentés teljes terjedelmében a weboldalas változatban nem kerül riportolásra. Amennyiben a teljes jelentésbe kíván betekinteni, úgy azt keresse a szervezet központi irodájában.

A 2-2017 (II.16) MEKH rendelet előírja az adatszolgáltatási kötelezettséget a határértéket meghaladó vállalkozások számára, az adatszolgáltatási kötelezettségnek eleget tettünk.

Tárgyévben folyamatosan végeztük az energiaszámlák feldolgozását.

Az éghajlatváltozással kapcsolatban az alábbiakra hívtuk fel a figyelmet:

AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS VÁRHATÓ ALAKULÁSA A 2021–2050 KÖZÖTTI IDŐSZAKBAN

<< Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia: <https://nakfo.mbfisz.gov.hu/hu/node/517> >>

A XXI. században Magyarországon az átlaghőmérséklet emelkedése várható, amelynek mértéke 2021–2050 közötti időszakra minden évszakban szinte az ország egész területén eléri az 1 °C -ot, az évszázad végére pedig a nyári hónapokban a 4 °C-ot is meghaladhatja. A hőmérséklettel kapcsolatos szélsőségek egyértelműen és szignifikánsan a melegedés irányába mozdulnak el: a fagyos napok száma csökkenni, a nyári napok és a hóhullámos napok előfordulása növekedni fog, az évszázad végére már egy hónapot megközelítő mértékben.

A csapadék éves összegében nem számíthatunk nagy változásokra, az eddigi évszakos eloszlás viszont nagy valószínűséggel átrendeződik. A nyári csapadék a következő évtizedekben 5%-ot, az évszázad végére pedig 20 %-ot elérő csökkenése bizonyosnak tűnik, amelyet nagy valószínűséggel az őszi és a téli csapadék növekedése fog kompenzálni. A nagymennyiségű és intenzív csapadékos jelenségek várhatóan elsősorban ősszel lesznek gyakoribbak, a száraz időszakok hossza pedig nyáron fog leginkább növekedni. A következő évtizedekre jelzett változások azonban többnyire bizonytalan előjelűek és nem szignifikánsak, s csak az évszázad végére tehető határozott megállapítások.

A szélsőségek várható alakulása jellegzetes térbeli eloszlást mutat és elsősorban Magyarország középső, déli és keleti területeit érinti kedvezőtlenül, ami a területi sérülékenységvizsgálatok jelentőségére hívja fel a figyelmet.

No	Beruházás(ok) megnevezése	Kategória	Elért megtak. [kWh/év]	Bekerülés	Energiaköltség megtakarítás
	A tárgyévben nem történt beruházás.				

8. SZEMLELETFORMÁLÓ KÉPZÉSEK

Tevékenység leírása	Helyszín	Gyakoriság [db/alk]	Elet-tartam [év]	Aktív résztvevő szám	Passzív résztvevő szám
Szemléletformáló képzés tárgyévben nem történt.					